

06-1992 [A-1824] CXG - Sphinx Spirit

Sphinx Spirit (CXG-337) is een eenvoudig tafelmanier voor beginnende schakers zonder druksensorvelden! Men moet dus via het bedieningspaneeltje en het kleine LCD-schermpje de zetten invoeren. Sphinx Spirit heeft hetzelfde schaakprogramma als zijn voorganger de CXG Sphinx Junior! De behuizing (design) ziet er in tegenstelling tot de Sphinx Junior moderner uit. In Duitsland werd Spirit bij de introductie in Neurenberg (en ook daarna) niet aangeboden via de CXG-importeur (Siwek), en is nu dus erg zeldzaam bij verzamelaars aan te treffen!

SPIRIT

 SPHINX



337

64 LEVEL CHESS COMPUTERS

- 64 levels of difficulty.
- Plays standard chess openings.
- Set-up position.
- Verify position
- Warns user about threats by opponent.
- Sound on/off capability.
- Operates from 4 penlite (AA size) battery (not included).
- Up to 600 hours battery life when using alkaline batteries.
- Memory save feature.
- Allows player to change sides

JEU D'ÉCHECS À ORDINATEUR À 64 NIVEAUX DE DIFFICULTÉ

- 64 niveaux
- Ouvertures standard
- Choix de position de depart
- Controle de l'emplacement des pieces
- Previent des menaces
- Possibilite ou non du signal sonore
- Fonctionne avec 4 piles 1.5 volts (non fournies)
- Pour une duree prolongee des piles (environ 600 heures) utiliser dss piles aklaline.
- Sauvegarde de la position
- Permet de jouer les deux couleurs

• LA CONFORMITE DU PRESENT PRODUIT AUX NORMES OBLIGATORIES DE SECURITE EST GARANTIE PAR L'IMPORTATEUR
• NE CONVIENT PAS A UN ENFANT DE MOINS DE 36 MOIS

SCHACHCOMPU- TER MIT 64 SPIELSTUFEN

- 64 Spielstufen
- Viele Standard-Schacheröffnungen
- Schachaufgaben-Lösung
- Stellungskontrolle
- Vorwarnung des Computers bei möglichem Verlust eigener Figuren
- Ton kann abgeschaltet werden
- Benötigt 4 Mignon-Batterien (nicht enthalten)
- Spielzeit bis zu 600 Stunden
- Memory/Save — Schaltung erlaubt Spielunterbrechung und Weiterfort-führung zu einem späteren Zeitpunkt
- Es kann weiß oder schwarz gespielt werden, Umschaltung auch während des Spiels

64-NIVAERS DATASCHACK

- 64 svärighetsgrader
- Utvalda öppningar
- Ingångsposition
- Aterställningsposition
- Avfärdar felaktiga drag
- Avstängningsbart ljud
- Drivs av 4st 1.5V R6- eller A A-batterier
- Vid användning av alkaliska batterier är livstiden ca 600 tim
- Minne behåller schackläget
- Tillater spelare att byta sida

64 SPELNIVEAU'S COMPUTER SCHAAKSPEL

- Keuze uit 64 spelsterkeniveau's
- Kent de meest bekende boeko-peningen.
- Mogelijkheid om schaakproble-men in te voeren.
- Mogelijkheid om de stand van de stukken te controleren.
- Waarschuwt de speler voor dri-ingen.
- Pieptoon uitschakelbaar.
- Speelt ca. 600 uur op 4 (AA) alkaline batterijen (niet bijge-leverd).



NATIONAL TELECOMMUNICATION SYSTEM LTD.

14/F, Shing Dao Industrial Building
232 Aberdeen Main Road
Aberdeen Hong Kong
Tel no. 873-1383 Fax no. 873-5243

CXG Spirit - CXG-337

(copyright © 2015 by historian Hein Veldhuis - www.schaakcomputers.nl)

Rochade Europa, Juni 1993, Hans-Peter Ketterling, Messeneuheiten 1993

... Sinn würde es eher machen, **Galaxy 2** aus dem Programm zu nehmen und dafür das Reisegerät **Star Chess** mit dem kleinen integrierten Stecksensorbrett anzubieten, das zwar im Prospekt enthalten ist, in Deutschland nicht mehr zu haben ist. Übrigens sollte man **Galaxy 2** nicht mit dem nicht mehr lieferbaren und viel stärkeren **Galaxy** verwechseln, der das Dominator-Programm von Frans Morsch enthält, das es mit seinem mit 4 MHz laufenden 6502 in der Schwedischen Elo-Liste auf 1875 Punkte bringt. Die neuen Sphinx-Geräte haben ein modernes und ansprechendes Design mit abgerundeten Formen und ein schwarzgraues Gehäuse. Beispielsweise trifft das auf **Granada** zu, ein Drucksensorgeschäft nur für Batteriebetrieb (150 h) mit einer 23 x 23 cm großen Spielfläche. Im Innern verbirgt sich ein 4-Bit-Single-Chip, der mit 1 MHz getaktet wird. Das 5-KByte-Programm hat 64 Spielstufen, kann während der gegnerischen Bedenkzeit vorausrechnen, ist sonst aber nur mit einem Minimum an Funktionen ausgestattet, weder Stellungsspeicher noch Eröffnungsrepertoire sind vorhanden. Statt Zugvorschlägen werden einfache Drohungen angezeigt. Mit einer Spielstärke von 1300 Elo-Punkten und einem Preis von DM 119,00 ist es als Einsteigergerät ganz brauchbar. **Alicante** ist ein programmgleiches und ganz ähnliches Gerät mit etwas einfacherem Finish, das dafür etwa DM 15,00 billiger ist, ein Unterschied, der sich nicht lohnt. Das gilt auch für **Spirit**, ein Tastengerät mit gleich großer Spielfläche ohne Sensoren aber dafür mit einem kleinen LC-Display, dessen Programm ebenfalls gleich ist. Der eingebaute Chip läuft zwar mit der gleichen Geschwindigkeit, trotzdem soll **Spirit** aber 200 Elo-Punkte schwächer sein, weshalb bleibt unklar. Das ist aber auch nicht so wichtig, weil sich Siwek für dieses Gerät in Deutschland offenbar so geringe Chancen ausrechnet, daß er es gar nicht erst anbietet. Für die Sammler erhebt sich dadurch die Frage, woher man es bekommen kann. Wenn sich genügend Bedarf herausstellt, wird Elektroschach versuchen, einige Geräte zu beschaffen, der Preis könnte bei DM 100,00 liegen. Außerlich **Granada** ganz ähnlich aber geringfügig kleiner ist **Madrid**, ein neues Gerät, dessen Innenleben und Programm aber eher **Galaxy 2** nahekommen, allerdings mit einfacherer technischer Ausstattung und höchstens DM 85,00 kostend. Dafür hat es aber trotzdem ein 18 x 18 cm großes Drucksensorbrett und zusätzlich ein kleines LC-Display. Mein sich hier auch wieder bemerkbar machendes geradezu notorisches Mißtrauen in die Spielstärkeangaben der Hersteller wird jenen mit Sicherheit nicht gefallen, ist aber auf die in dieser Branche oft und seit langer Zeit geübte Tradition der werbetechnischen Übertreibungen zurückzuführen. Immerhin werden in letzter Zeit vielfach exaktere Angaben gemacht, aber eben nicht von allen Seiten, weshalb man manchmal dem falschen Unrecht tut und andererseits aber nicht sofort alle Übertreibungen erkennt. Ich fürchte aber, daß wir damit wohl noch ein Weilchen leben werden müssen. Für den gleichen Preis und mit den gleichen Eigenschaften wie **Legend** kann man in einem Gehäuse ähnlich dem des **Galaxy**, allerdings in Schwarz- statt Brauntönen gehalten, **Concerto** haben. Welchen von beiden man vorzieht ist Geschmackssache. Schließlich bringt CXG in Kürze noch zwei weitere Geräte heraus, die mit einem klaren und funktionalen in Schwarzen gehaltenen Design versehen sind. Beide sind etwas kleiner als die anderen und haben Drucksensorfelder mit den Abmessungen 12 x 12 cm, sind aber nicht nur für Batterie- sondern auch für Netzbetrieb geeignet. Das einfachere der beiden Geräte ist **Seville** für DM 89,00, welches Programm und sonstige Eigenschaften des **Granada** bekommt. Das gleiche Äußere mit einem zusätzlichen kleinen LC-Display wird **Accolade** haben, daß aber mit dem Programm und der Inneneinrichtung des **Legend** versehen ist und natürlich auch über dessen Spielstärke verfügt. Für DM 169,00 bekommt man damit ein Gerät mit einem überraschend günstigen Verhältnis von Preis und Leistung, welches unter dem Strich vielleicht die wichtigste Neuerscheinung von CXG ist. Am Rande sei noch erwähnt, daß Siwek auch einen Backgammon-Computer von CXG mit Tasteneingabe und einem kleinen LC-Display für DM 119,00 anbietet, der einfallreicherweise **Backgammon** heißt, nur für Batteriebetrieb (250 h) geeignet ist und acht Spielstufen hat ...

Quelle: Rochade Europa, Juni 1993, Hans-Peter Ketterling, Messeneuheiten 1993 -
Neuheiten und Neuigkeiten von der Nürnberger Spielwarenmesse 1993, Teil 3.

NB: Het is een vraag of de technische opgave van 5 KB ROM en een snelheid van 1 MHz, die Hans-Peter Ketterling opgeeft bij de Sphinx Granada overeenstemmen met de werkelijke specificaties. Dit geldt niet alleen voor de Granada, maar voor meer CXG modellen (zoals bijv. CXG Sphinx Junior).

Europa Rochade, Juli 1992, Hans-Peter Ketterling, Nürnberger Messeneuheiten 1992

... Einen modernen und gefälligen Eindruck macht **Spirit**, der für DM 89,00 zu haben ist und den **Junior** ablöst, aber dessen Programm behalten hat. Er hat kein Sensorbrett, dafür über ein kleines vierstelliges Siebensegment-LCD. Bei **Granada** für DM 119,00, ist es gerade umgekehrt, dieses ähnlich aussehende Gerät hat ein Drucksensorbrett mit Koordinatenanzeige aber kein Display. Sein Programm gleicht dem des **Spirit** und hat 64 Spiel- und Analysestufen, kann den Spieler vor Drohungen warnen und kommt 200 h mit einem Batteriesatz aus. Im gleichen Gehäuse wie den **Granada** gibt es **Legend**, dessen Preis, Ausstattung und Programm denen des **Concerto** entsprechen und der auch dessen vierstelliges Siebensegment-LCD hat. **Legend** ist ein ansprechendes, interessantes und spielstarkes Gerät, das seinen Preis sicher wert ist. **Seville** ist ein neues aber einfaches Drucksensorgerät mit 64 Stufen für DM 89,00, dessen Programm dem des **Spirit** und des **Granada** entspricht und der richtige Drucktasten hat. In der Gestaltung des Computers verbinden sich Elemente älterer und neuerer Geräte von CXG, man könnte sie am besten wohl als unauffällig modern charakterisieren. Ein Display sucht man beim **Seville** vergebens, man findet es aber beim **Accolade**, der gleich aussieht wie der **Seville**, sich aber von diesem eben durch das Display, und das bessere Programm mit 100 Spiel- und Analysestufen unterscheidet, es ist das des **Legend**, weshalb man dann auch DM 139,00 ausgeben muss, dafür nun aber wirklich ein sagenhaftes Verhältnis von Leistung und Preis erhält ...

Programmierer / Programmer

- David Levy & Mark Taylor

Baujahr / Release

- Erste Erscheinungsdatum: Juni (?) 1992 (!)

Technische Daten / Technical specifications

- Mikroprozessor: 4 bit single chip (Sphinx Junior)
- Taktfrequenz: 0,6 MHz (Sphinx Junior)
- Programmspeicher: 2 KB ROM (Sphinx Junior)
- Arbeitsspeicher: 160 byte RAM (Sphinx Junior)

Spielstärke / Playing strength

- Spielstärke: DWZ/Elo ca. 1000
- Bewertung: Am besten geeignet für Anfänger und Gelegenheitsspieler

Verwandt / Family

- Chess King Pocket Micro
- Excalibur Stiletto Deluxe (638E)
- Fidelity Micro Chess Challenger (6096)
- Hanimex HCG 1500
- Mephisto Merkur
- Peri Alfa
- Schneider Sphinx Junior (CXG-237)
- ...

NB: De lijst van het verwantschap is te groot om ze hier allemaal te presenteren. Voor een completer overzicht over het verwantschap van CXG Sphinx Spirit, zie: CXG Sphinx Junior.